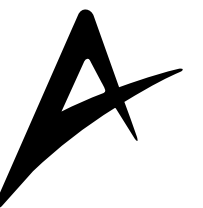




מצגת שוק ההון

**ספטמבר 2021**

מצגת זו מתייחסת לפעילות העסקית של חברת אפולו פאוור בע"מ ("החברה"). יובהר, כי המצגת אינה מהווה הצעה לרכישת ניירות ערך של החברה או הזמנה לקבלת הצעות כאמור, והיא נועדה אך ורק למסירת מידע למשקיעים. מצגת זו נערכה לשם הצגה נוחה ותמציתית, והיא אינה ממצה ואינה מתיימרת להקיף את מלוא הנתונים אודות החברה ופעילותה ו/או את כלל המידע העשוי להיות רלבנטי לצורך קבלת החלטה כלשהי ביחס להשקעה בניירות הערך של החברה ובכלל, והיא אינה מהווה תחליף לאיסוף וניתוח נתונים עצמאיים ו/או לעיון בדיווחים שמפרסמת ותפרסם החברה לציבור. כמו כן, אין באמור במצגת כדי להוות תחליף לייעוץ השקעות בידי יועץ השקעות בעל רישיון על פי דין המתחשב בנתוניו וצרכיו המיוחדים של כל אדם ו/או משקיע. במצגת כלולים נתונים, הערכות, תחזיות ותכניות של החברה ביחס לפעילותה שהינם בבחינת מידע צופה פני עתיד, כהגדרתו של מונח זה בחוק ניירות ערך, התשכ"ח-1968, אשר התממשותם אינה ודאית ואינה מצויה בשליטת החברה בלבד. מידע צופה פני עתיד מבוסס על הערכות של הנהלת החברה המתבססות, בין היתר, על המידע הידוע להנהלה במועד עריכת מצגת זו. אין כל ודאות כי הנתונים ו/או הערכות ו/או התחזיות ו/או התכניות יתממשו, כולם או חלקם, והם עלולים להיות שונים מאלו שהוצגו במצגת, וזאת בין היתר, בשל תלותם בגורמים חיצוניים שאינם בשליטת החברה, כגון: שינויים בסביבה התחרותית והעסקית וכן התממשותם של איזה מגורמי הסיכון המשפיעים על החברה. בהקשר זה, המצגת כוללת את הערכת החברה בנוגע להמשך גידול בהיקף המכירות השנתי ופוטנציאל המכירות (שקף 32), וכן יעדי החברה (שקף 33). לפיכך, קוראי מצגת זו מוזהרים, כי תוצאותיה והישגיה בפועל של החברה בעתיד עלולים להיות שונים באופן מהותי מאלו שהוצגו במידע הצופה פני עתיד במסגרת מצגת זו. בנוסף, עשויה המצגת לכלול נתונים המבוססים על מקורות חיצוניים אשר לא נבדקו באופן עצמאי על ידי החברה. כמו כן, המצגת עשויה לכלול מידע שלא הוצג בדוחות התקופתיים והמיידיים של החברה ו/או הוצג באופן ובעיבוד שונה מהאופן בו הוא מופיע במצגת (ראו בהקשר זה את שקף 3 הכולל את מספר העובדים נכון למועד פרסום המצגת וכן את שקף 31 הכולל את גובה הסכום שבו נעשה שימוש מתוך תמורת הגיוס לצורך הקמת המפעל החדש). יובהר כי המצגת אינה מחליפה את הדיווחים התקופתיים והמיידיים שפורסמו על ידי החברה, ובכל מקרה של סתירה בין הדיווחים שפורסמו לציבור לבין הנתונים במצגת זו, יגברו הנתונים המופיעים בדיווחים שפורסמו לציבור כאמור. התחזיות וההערכות במצגת זו מתבססות על המידע המצוי בידי החברה במועד עריכת המצגת והחברה אינה מתחייבת לעדכן ו/או לשנות את התחזיות ו/או ההערכות כאמור, על מנת שישקפו אירועים ו/או התפתחויות שיחולו לאחר מועד עריכת המצגת. לבסוף, יובהר כי התמונות המופיעות בשקפים 16, 23, 27 ו-28 למצגת הינן להמחשה בלבד ואינן כוללות את מוצרי החברה.



# אפולו במבט



## הוקמה ב - 2014

נסחרת בבורסת ת"א  
מ- 2017 (TASE:APLP)  
פיתחה יריעה סולארית  
גמישה בטכנולוגיה ייחודית  
מוגנת פטנט

## הבעת אמון של שוק ההון

במהלך Q2 2021 הפכו  
הגופים המוסדיים הפניקס  
ומור לבעלי עניין בחברה

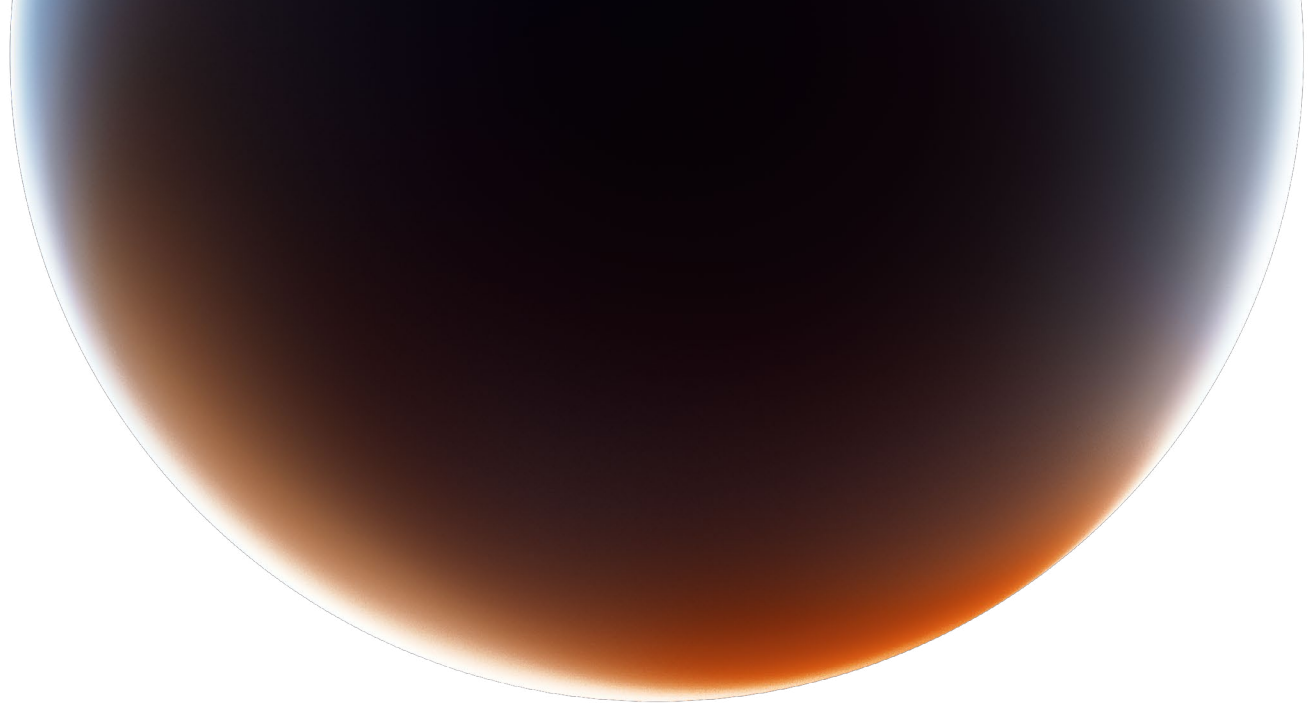
## חברה בצמיחה

• כ- 60 עובדים

- הושלמה הקמת מפעל ראשון לייצור יריעות סולאריות גמישות ביקנעם (10MWp)
- מפעל גדול נוסף בהקמה (190MWp)  
(צפי תחילת עבודה רבעון שלישי 2022)

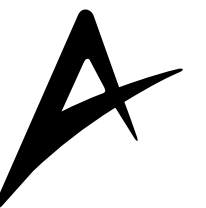
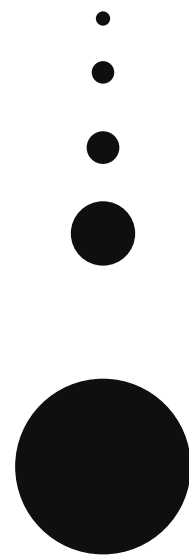
## שיתופי פעולה

שיתופי פעולה אסטרטגיים  
עם מובילי שוק עולמיים  
(AUDI, GEELY, תדיראן,  
ciel-et-terre ועוד)



## המשימה שלנו

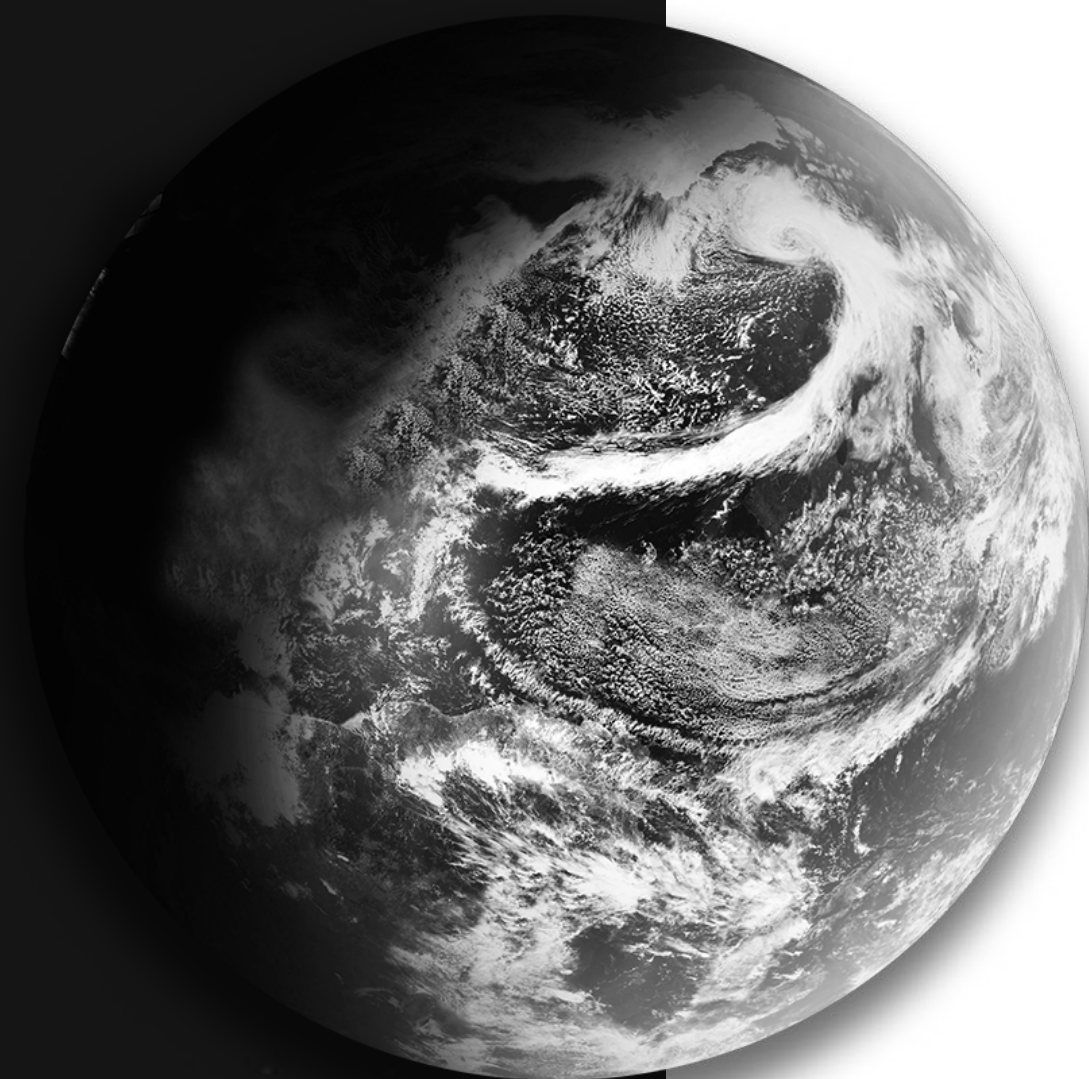
ליצור ולפתח דרכים חדשניות ופורצות  
דרך להפקת אנרגיה סולארית





**:2020-2021**

# אירועים גלובליים משמעותיים במקביל להתפתחות החברה



לאור ההתחממות הגלובלית,  
מנהיגים עולמיים וחברות מובילות  
משנות את המדיניות כדי לצמצם  
פליטות מזהמים

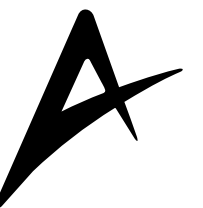
המגפה העולמית משנה את העולם ויוצרת  
ביקושים גבוהים לאנרגיה סולארית.  
עלויות שילוח בינ"ל בעליה חדה, מפעלי  
סולאר עולמיים בביקוש גבוה

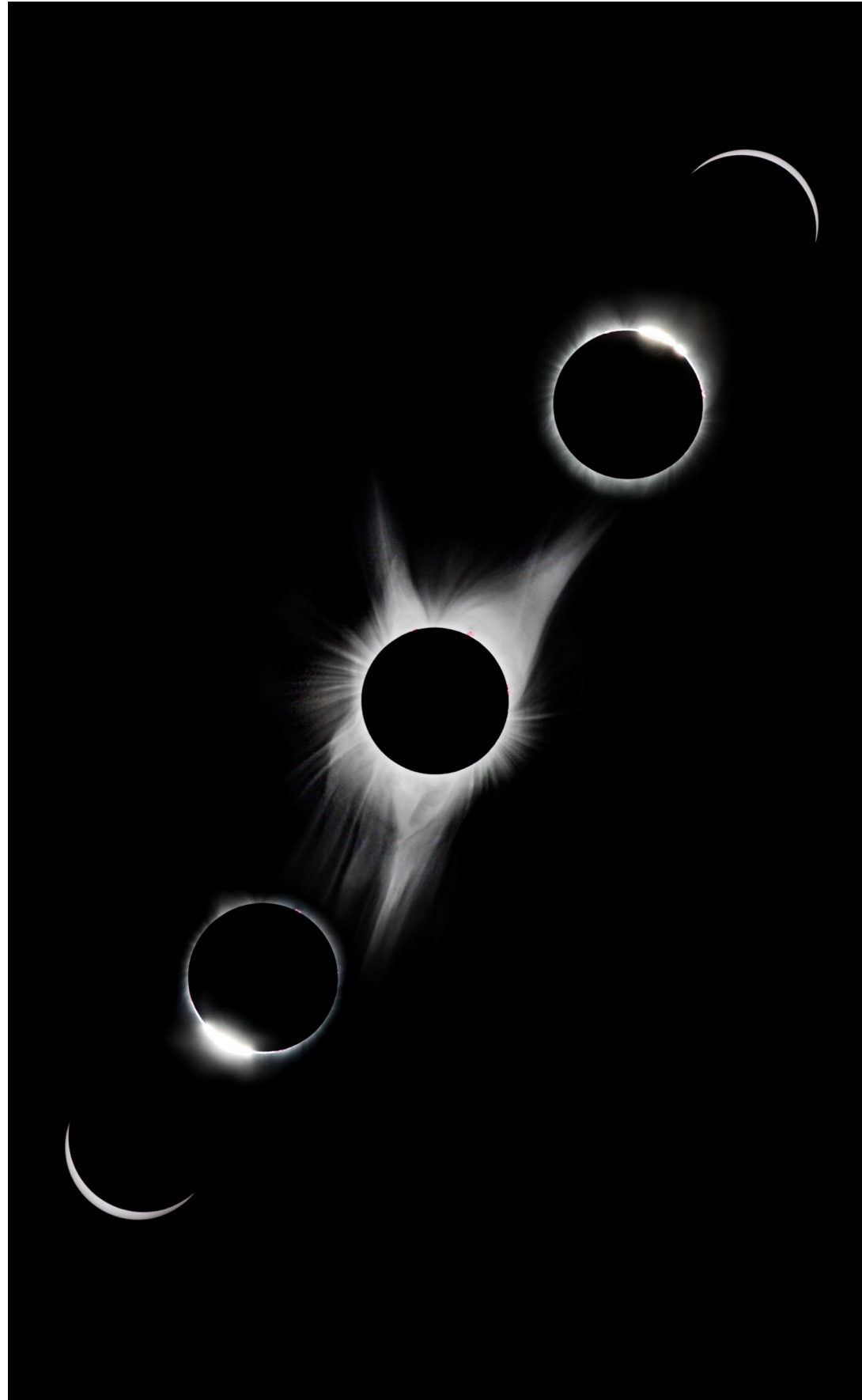


# אנחנו מאמינים

שחזון החברה פוגש עכשיו את המציאות. לעולם נדרשת אנרגיה אינסופית ויחד עם זאת נדרשת הפחתה קיצונית של פליטת מזהמים.

**העולם דורש יותר אנרגיה מאי פעם.**





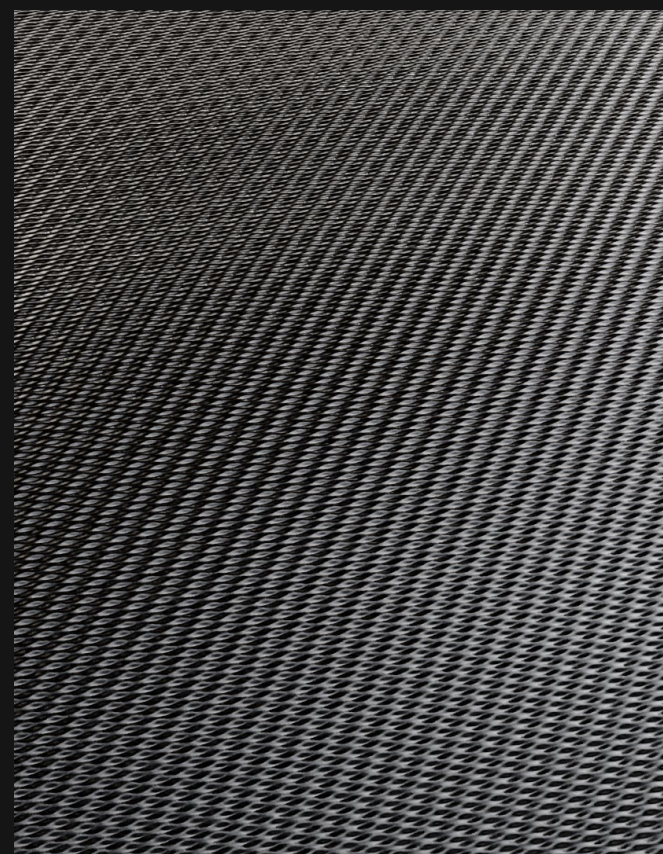
# Rethink Energy

From vision to reality





# אפולו בחזית המהפכה הגדולה הבאה מהפיכת האנרגיה



04

**מחקר ופיתוח**  
מוצרים נוספים,  
שיטות חדשניות



03

**גגות ומבנים**  
שטח עירוני וחקלאי לשימוש  
דואלי המחולל אנרגיה נקייה



02

**סולאר צף**  
שימוש דואלי בשטחי מים  
לייצור חשמל נקי



01

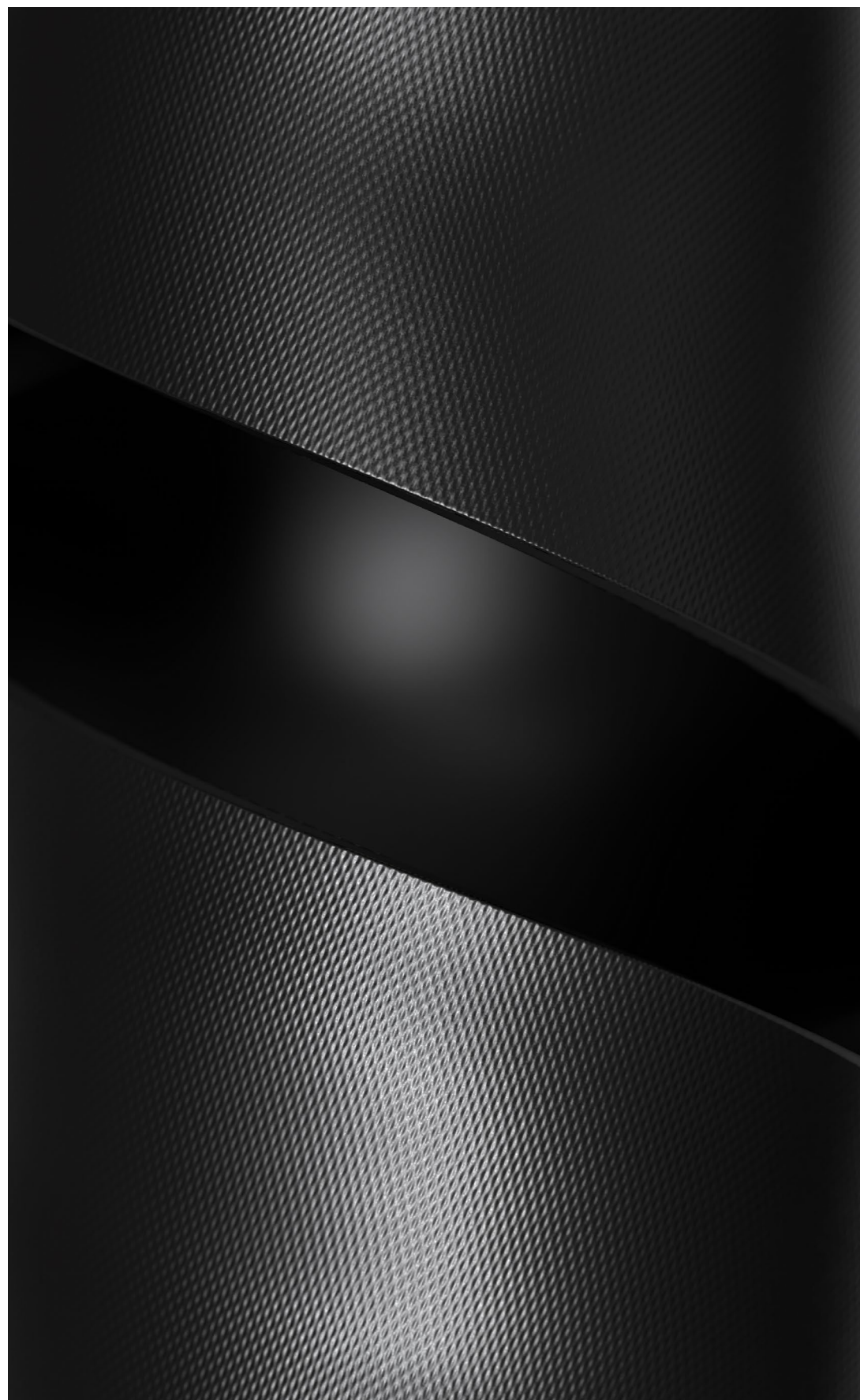
**רכב ותעופה**  
הפיכת אובייקטים  
מזהמים לאובייקטים  
יוצרי אנרגיה נקייה





# סקירת התפתחויות טכנולוגיות אחרונות





# Apollo Energy Film

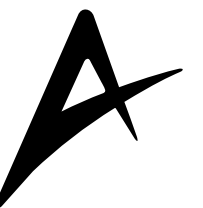
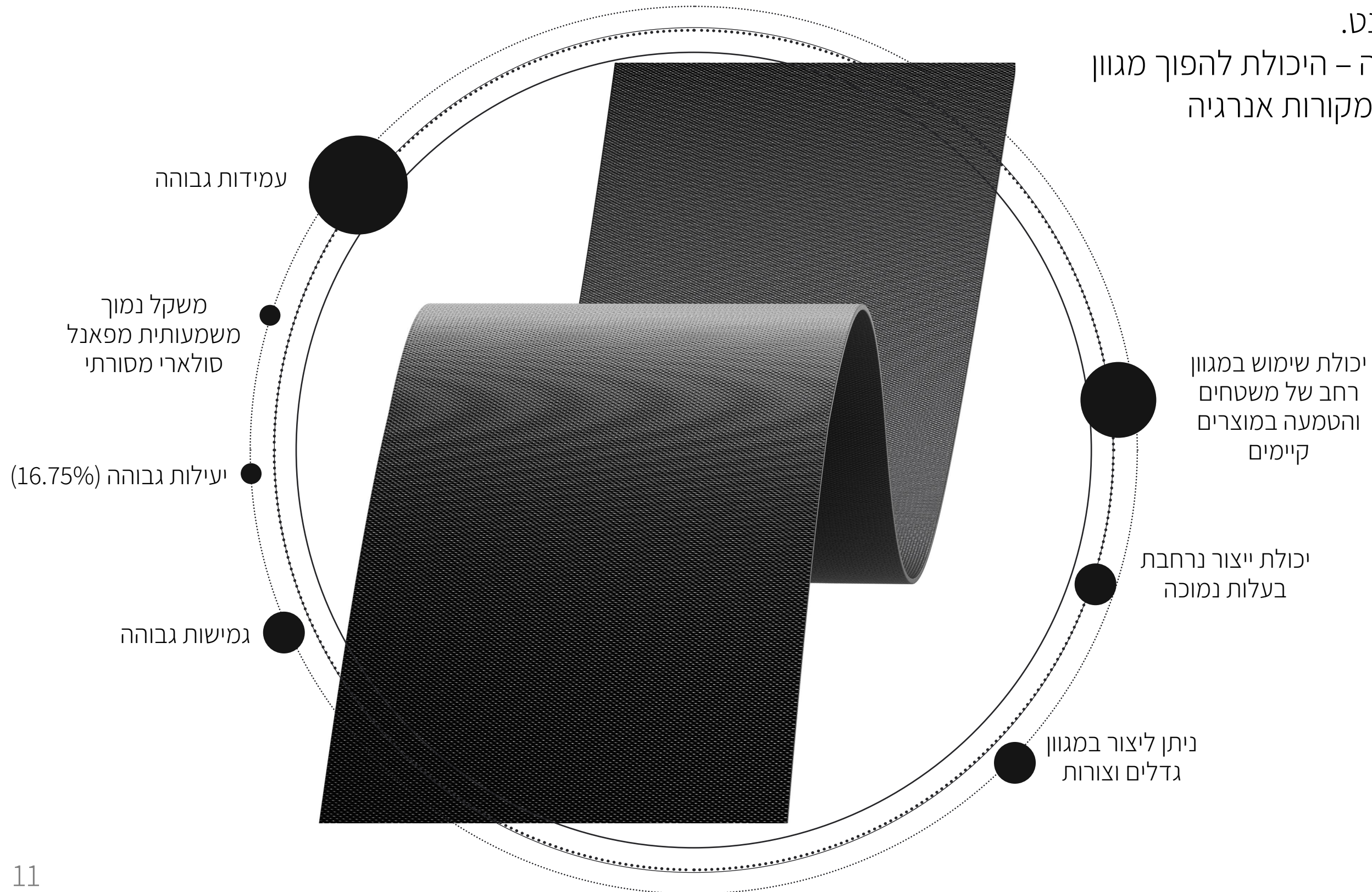
היריעה הסולארית הגמישה של אפולו



# מוצר הדגל של אפולו Apollo Energy Film

יריעה סולארית גמישה בטכנולוגיה  
ייחודית מוגנת פטנט.

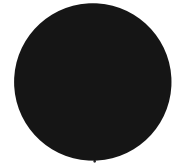
מוצר משנה תפיסה – היכולת להפוך מגוון  
משטחים קיימים למקורות אנרגיה





# Apollo Energy Film – בפיתוח ובשיפור מתמיד

תמיכה בפיתוח משותף עם חברות מובילות עולמיות (Audi ועוד)



כ-18 עובדי מו"פ מתחומי הפיסיקה, כימיה, חשמל והנדסה במשימה לשיפור התא הסולארי, המודולים ואפליקציות עתידיות



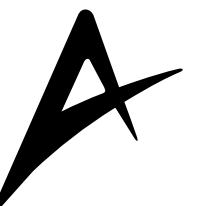
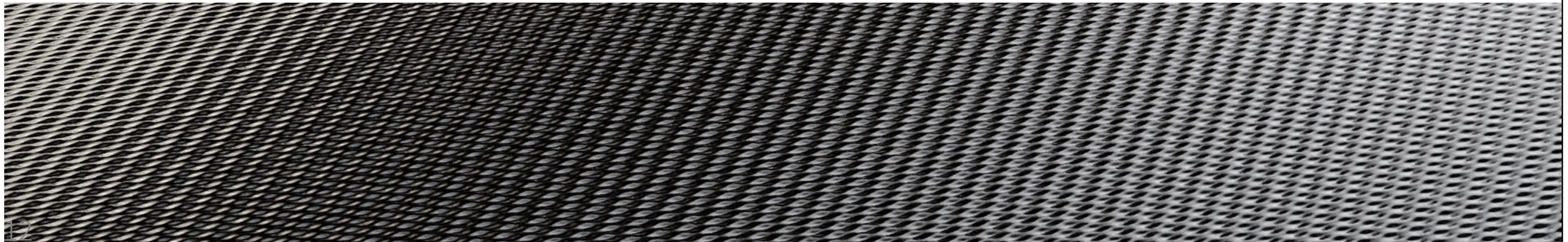
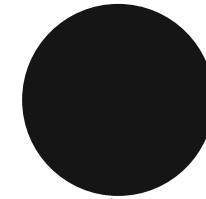
החברה דיווחה על שיפור יעילות יריעה דור 2 (16.75%)



נחנכה מעבדת פיתוח מתקדמת (650 מ"ר)



הונפק פטנט בארה"ב

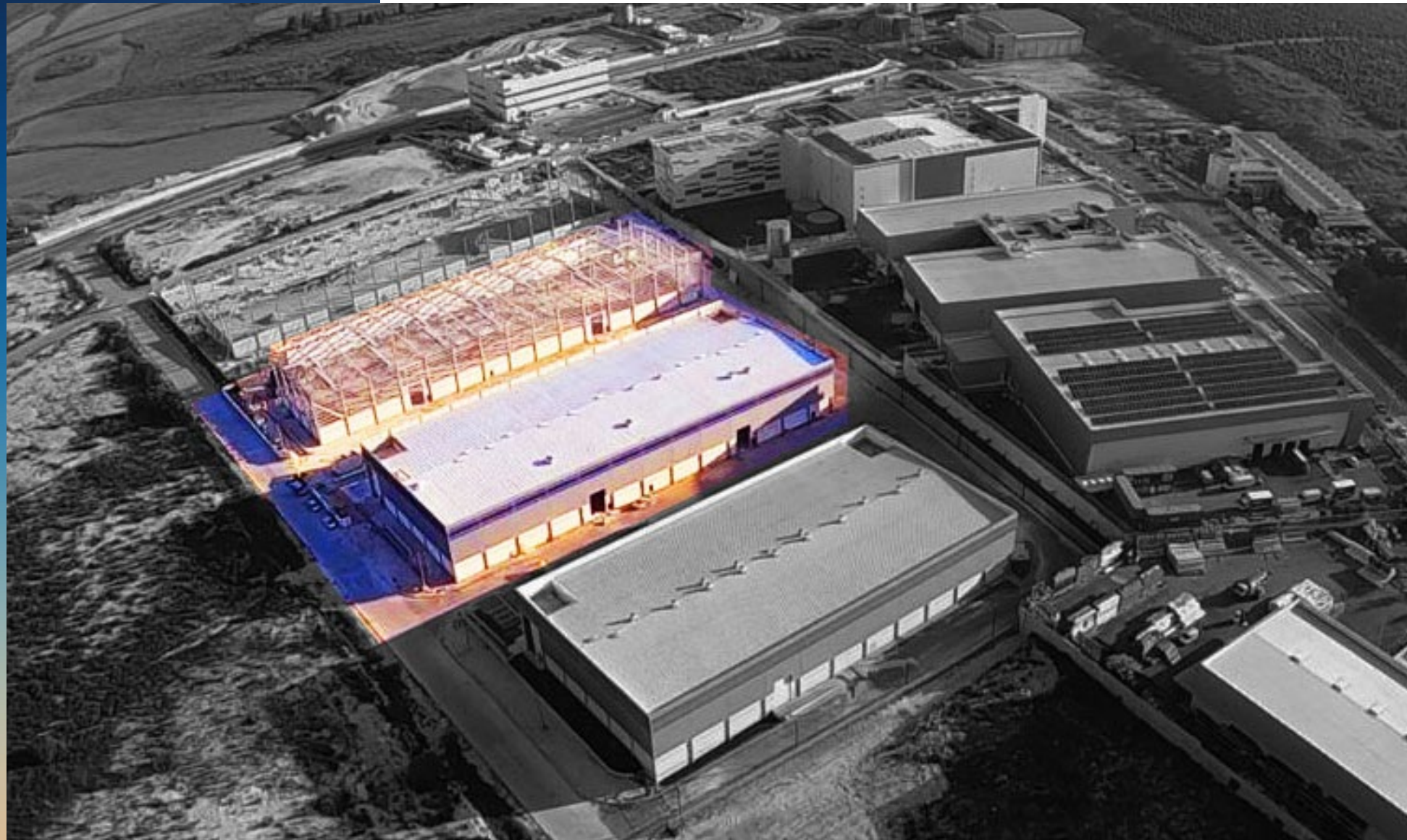




# - Apollo Energy Film

## הקמת מפעל ייצור ייחודי

צפי לתחילת פעילות H2 2022



שטח המפעל העתידי של אפולו, מבנה 1 מוכן לאכלוס מייד, מבנה 2 בסיום הקמה. צילום: פנימי אפולו

●  
החברה יצאה  
למהלך של הקמת  
מפעל ייצור 190 MW

●  
שכרה שני מבני  
תעשייה גדולים  
במבוא כרמל -  
11,000 מ"ר שטחי  
ייצור ואחסון

●  
המפעל צפוי לאפשר  
הפקה מסחרית של גליל  
סולארי ייחודי וחדשני  
בגודל מותאם אישית  
המיועד לשוק הסולאר  
הצף והגגות הקלים

●  
שימוש בטכנולוגיה  
פורצת דרך





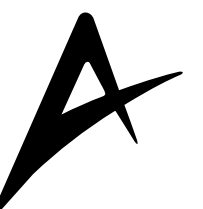
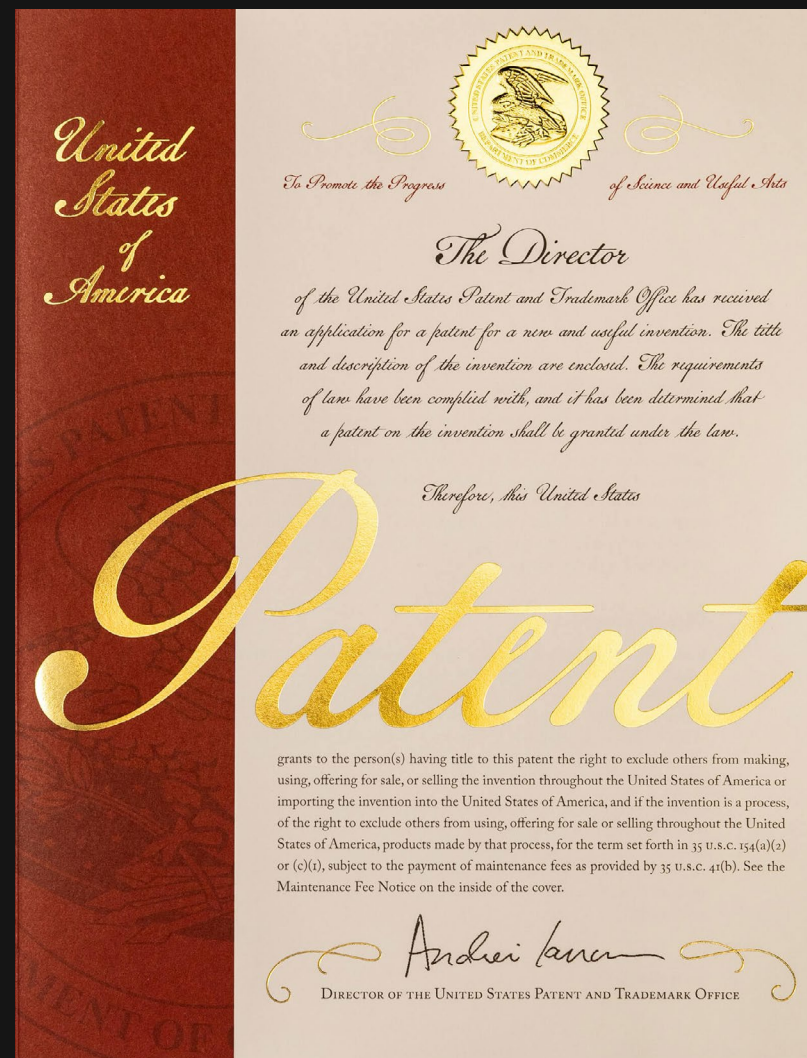




# Patent

## קבלת פטנט לטכנולוגיה הייחודית של אפולו

באוגוסט 2021 העניק משרד הפטנטים האמריקאי פטנט  
בארה"ב הנוגע ליריעות הסולאריות הגמישות





# היריעה הסולארית של אפולו בדרך לחלל

קרן רמון בחרה בחברת אפולו להיות חלק ממשימת  
'רקיע' עם האסטרונאוט הישראלי השני מר איתן סטיבה,  
**בדרכו לתחנת החלל הבינלאומית.**  
במשימה יבדקו טכנולוגיות שונות בחלל,  
**ביניהן היריעה הגמישה של אפולו.**





# התפתחויות עסקיות אחרונות





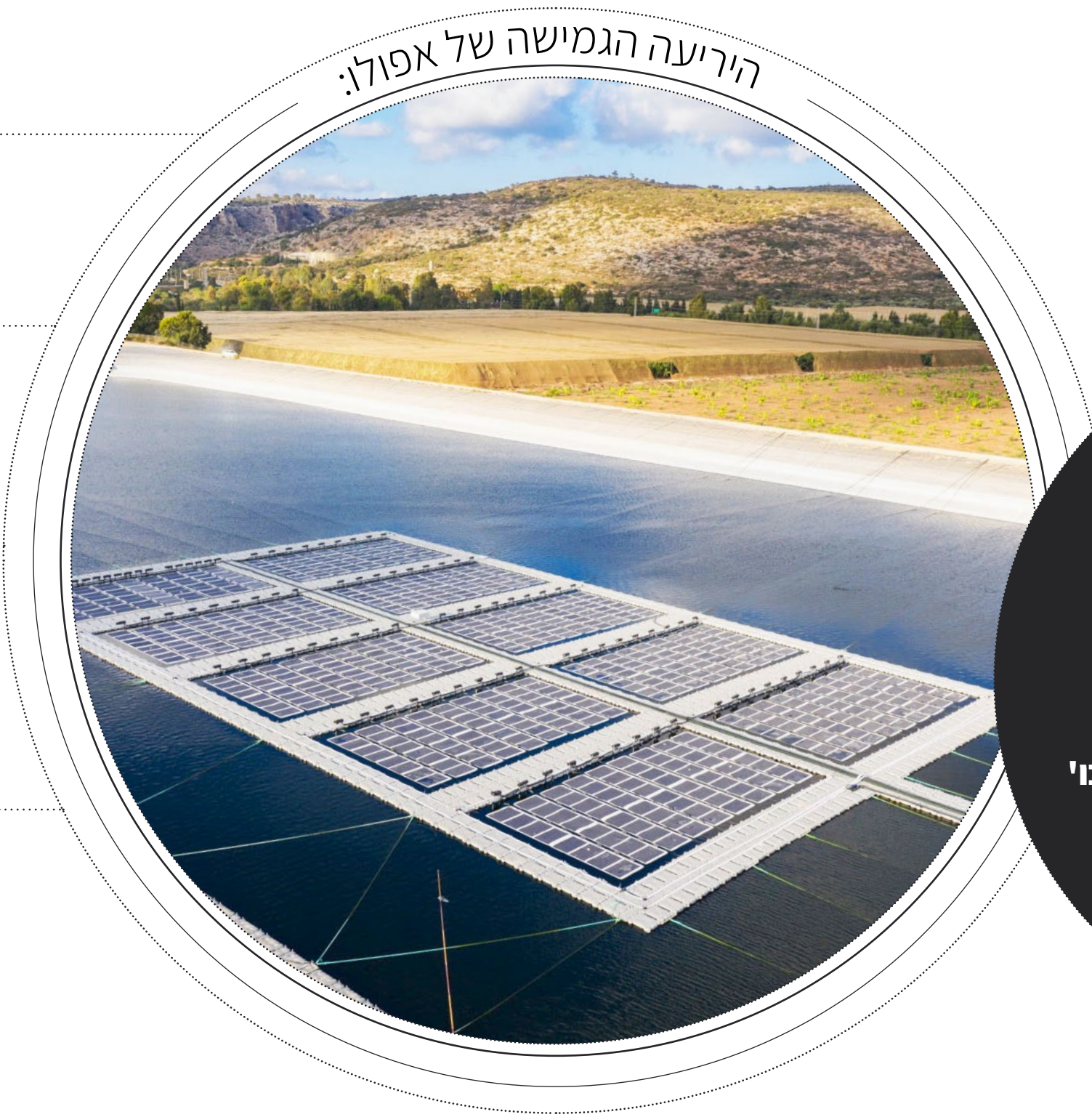
# סולאר צף

להפוך מאגרי מים למקור אנרגיה



# סולאר צף - דו שימושיות במאגרי מים טבעיים ומלאכותיים

היריעה הגמישה של אפולו:



● ציפה ע"י מצוף דק וקל

● התקנה מהירה, חיסכון בעלויות הובלה

● נעים אורגנית כמשטח צף - יתרון בקירור ובמזגי אוויר

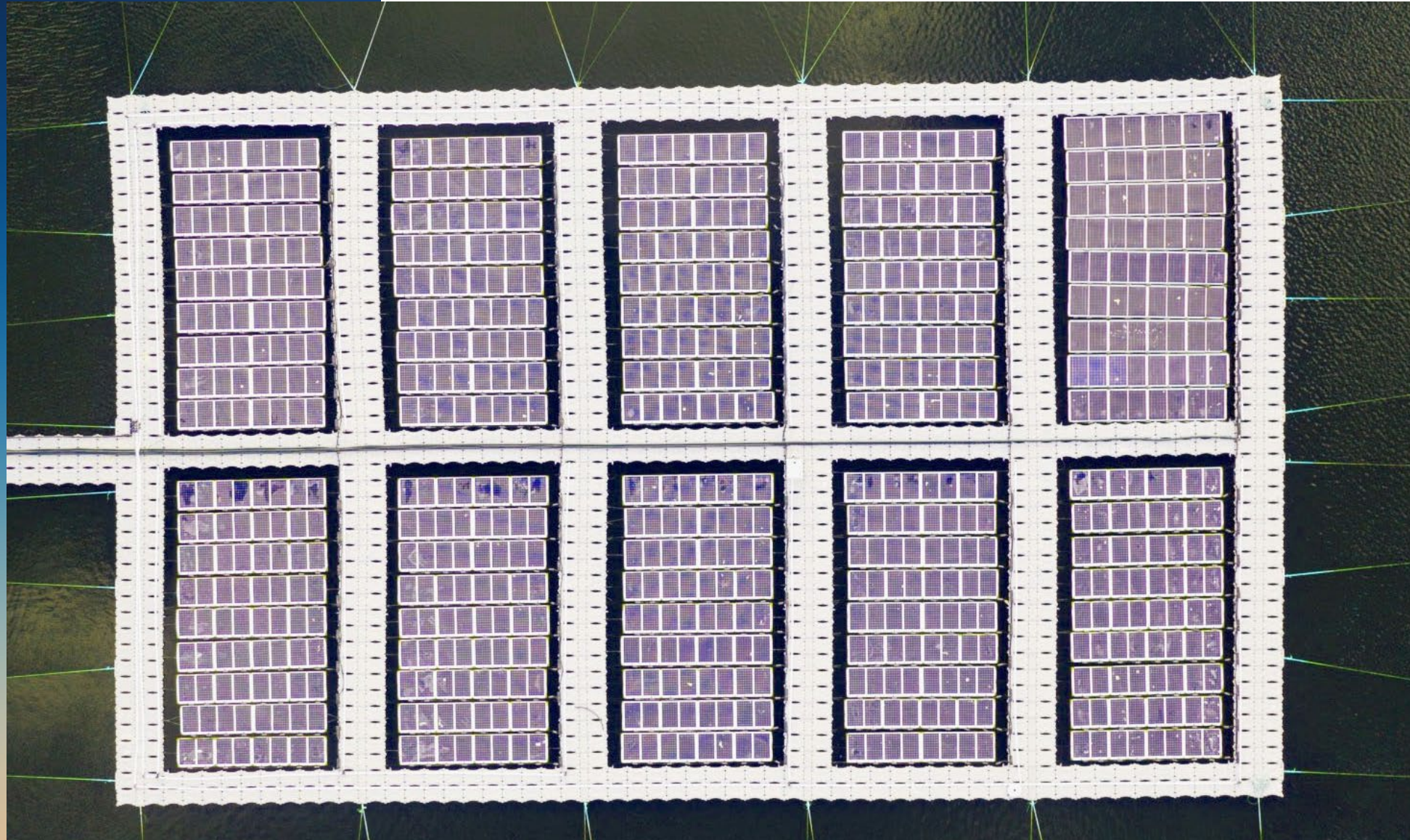
● **החזון -** מובילים עולמיים בטכנולוגיית סולאר צף למאגרי מים

הדרך המסורתית:  
• מצופים כבדים הדורשים שינוע  
• פאנלים במשקל כבד קשים להתקנה ותיקון  
• בלאי גדול עקב תנועות מים, מז"א וכו'





# סולאר צף - הוכחת הטכנולוגיה בשטח והקמת אתר צף שני



מאגר ניר עציון, גודל כל יחידת בסיס 15.5 מ"ר.

לאחר פיילוט באתר צף במאגר המים שבעין-הנציב, המוכיח כי הטכנולוגיה עובדת בהצלחה לאורך 18 חודשים ומספק אנרגיה ע"פ המצופה, השלימה החברה ייצור ובניית אתר סולארי שני בניר-עציון בשטח 1200 מ"ר

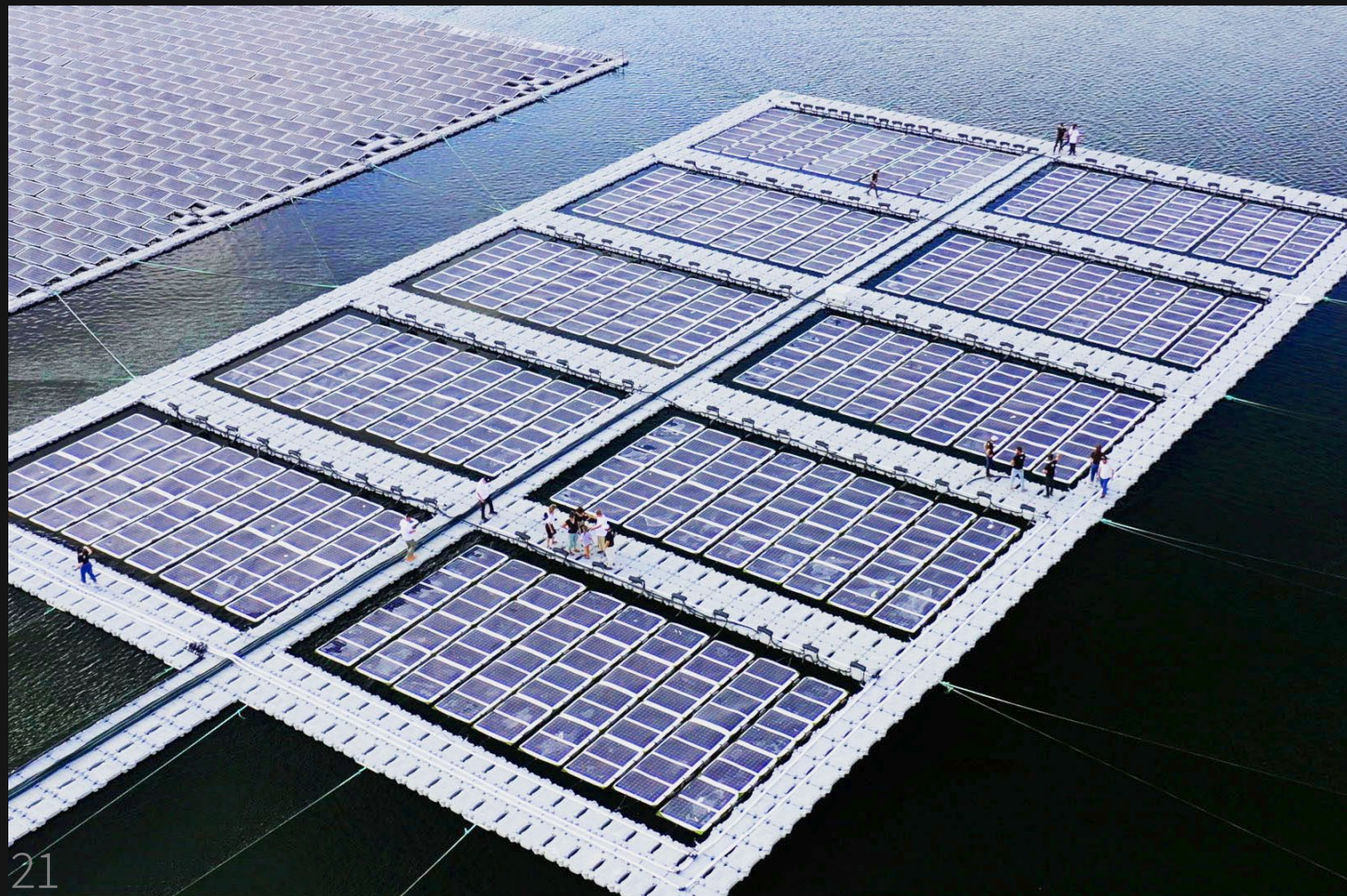
האתר מדגים את הטכנולוגיה שפיתחה החברה לטובת ייצור חשמל ממקורות מים תוך חסכון בעלויות המצופים, הובלה והתקנה

האתר נבדק חשמלית ומייצר תפוקה בהתאם לתחזיות

החברה בשת"פ ומו"מ להסכם מסחרי עם החברה לciel-et-terre הצרפתית לשיווק המוצר בעולם











# גגות קלים ותשתיות לחקלאות

להפוך כל גג בעולם למקור אנרגיה



# גגות מייצרי אנרגיה - דו שימושיות על גבי גגות

היריעה הגמישה של אפולו:

● מערכת על גבי גג מבנים המוגבלים הנדסית בנשיאת משקלם של פאנלים סולארים סטנדרטיים

● הטמעה והתקנה קלה ופשוטה - יתרון לוגיסטי

● תיקון והחלפה פשוטים

● **החזון** - להיות הפתרון המוביל בעולם לכיסוי גגות ללא מגבלת גודל



הדרך המסורתית:

- הקמה הנדסית מסובכת ומורכבת
- חוסר התאמה לשטחים גדולים
- עקב משקל כבד יחסית
- תיקון והחלפה מורכבים





# גגות מייצרי אנרגיה - שת"פ תדיראן ופיילוט ראשון בישראל



הסכם עם תדיראן סולאר על חוזה הפצה  
בישראל למכירה של 26 מגה ואט פיק בשלוש  
שנים תוך בלעדיות על שוק הגגות בישראל



TADIRAN

החברה התקשרה בהסכם להקמת פיילוט של  
מערכת סולארית על גבי גג מבנה תעשייתי בישראל





# סולאר בעולם המוטורי

להפוך כל פלטפורמת רכב למקור אנרגיה





# סולאר לעולם המוטורי

היריעה הגמישה של אפולו:



● הטמעת היכולת הסולארית כחלק אינטגרלי מהליך הייצור של חברת הרכב

● אינו מכביד משמעותית על פלטפורמת הרכב כתוצאה ממשקל נמוך

● **החזון -** מערכות יוצרת אנרגיה בכל פלטפורמת נסיעה עתידית

הדרך המסורתית:

- גגות נושאי פאנל סולארי מפותחים בייצור נפרד
- התוצאה המסורתית הינה גג רכב משולב סולאר כבד ויקר



# סולאר לעולם המוטורי - שת"פ AUDI



● החברה בשת"פ עם **AUDI**, מחברות הרכב החדשניות ופורצות הדרך העולמיות

● הסתיימה שנת פיתוח משותף לטובת שילוב היריעה הסולארית בחלקי רכב שונים של רכבי החברה

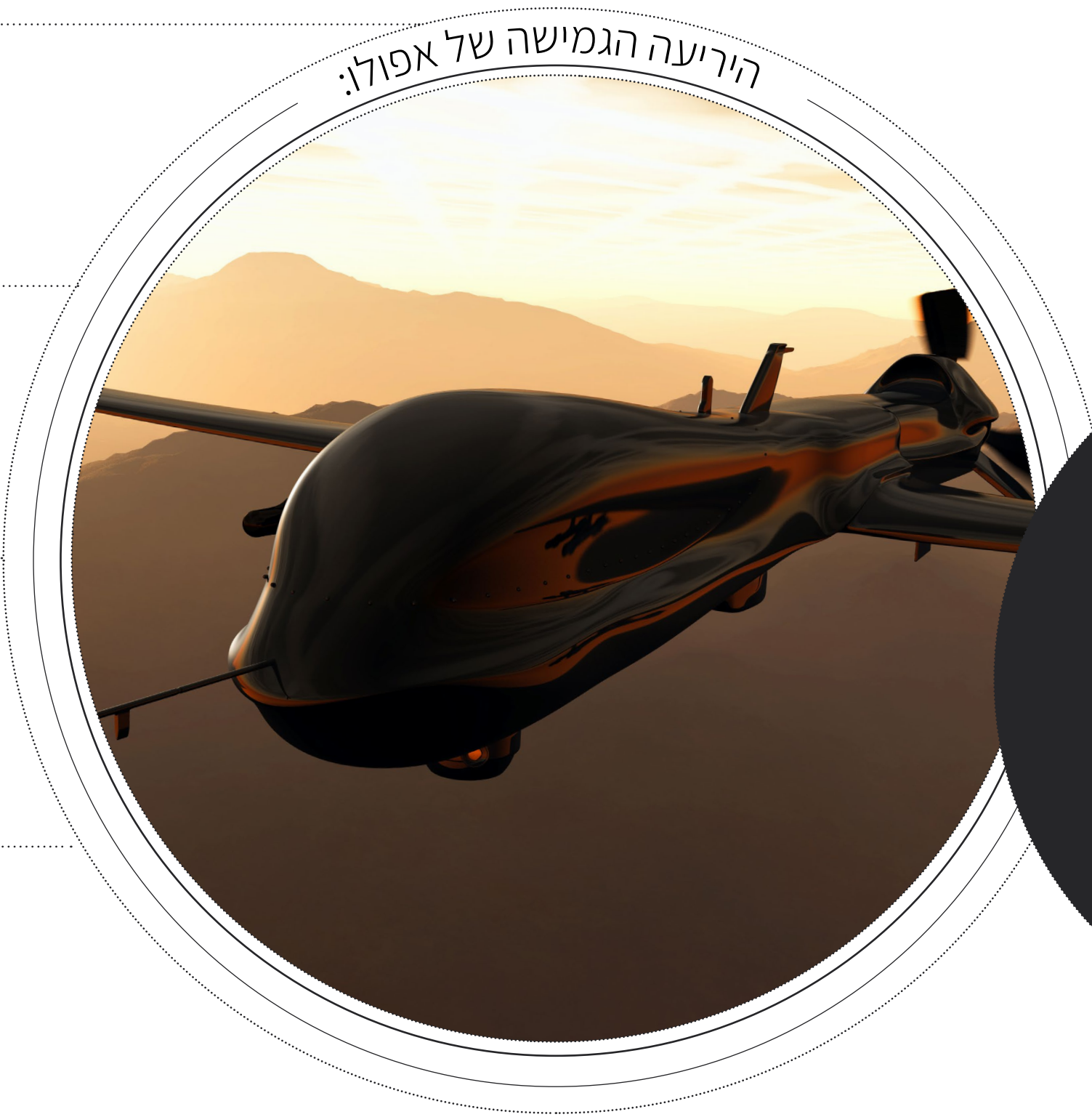
● החברה דיווחה על שביעות רצון הצדדים מתוצאות הבחינות שבוצעו עד כה ועל ניהול מו"מ להתקשרות בהסכם פיתוח משותף





# סולאר לעולם התעופה והעולם הביטחוני

היריעה הגמישה של אפולו:



● הטמעת היכולת הסולארית כחלק אינטגרלי מהליך הייצור של פלטפורמות אוויריות

● משקל נמוך יותר וגמישות = זמן שהייה/פעילות ארוך יותר

● החברה נמצאת לאחר ביצוע מוצלח של תכנית עבודה מול חברת רפאל אשר בדקה את התאמת הטכנולוגיה למוצרים צבאיים ובטחוניים

## ● החזון -

מערכת יוצרת אנרגיה בכל מערכת פלטפורמה אווירית/בטחונית קרקעית

הדרך המסורתית:

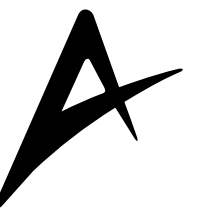
● פלטפורמות אוויריות מופעלות חשמל (מל"טים, מזל"טים) מוגבלים בזמן שהייה כפועל יוצא של גודל הסוללה





# משלבים ידיים עם חלוצים עולמיים

אפולו משתפת פעולה עם כמה מהחברות  
החדשניות ומעוררות ההשראה בעולם, במטרה  
ליצור קונספטים משני-תפיסה בכל תחום





# סקירה פיננסית

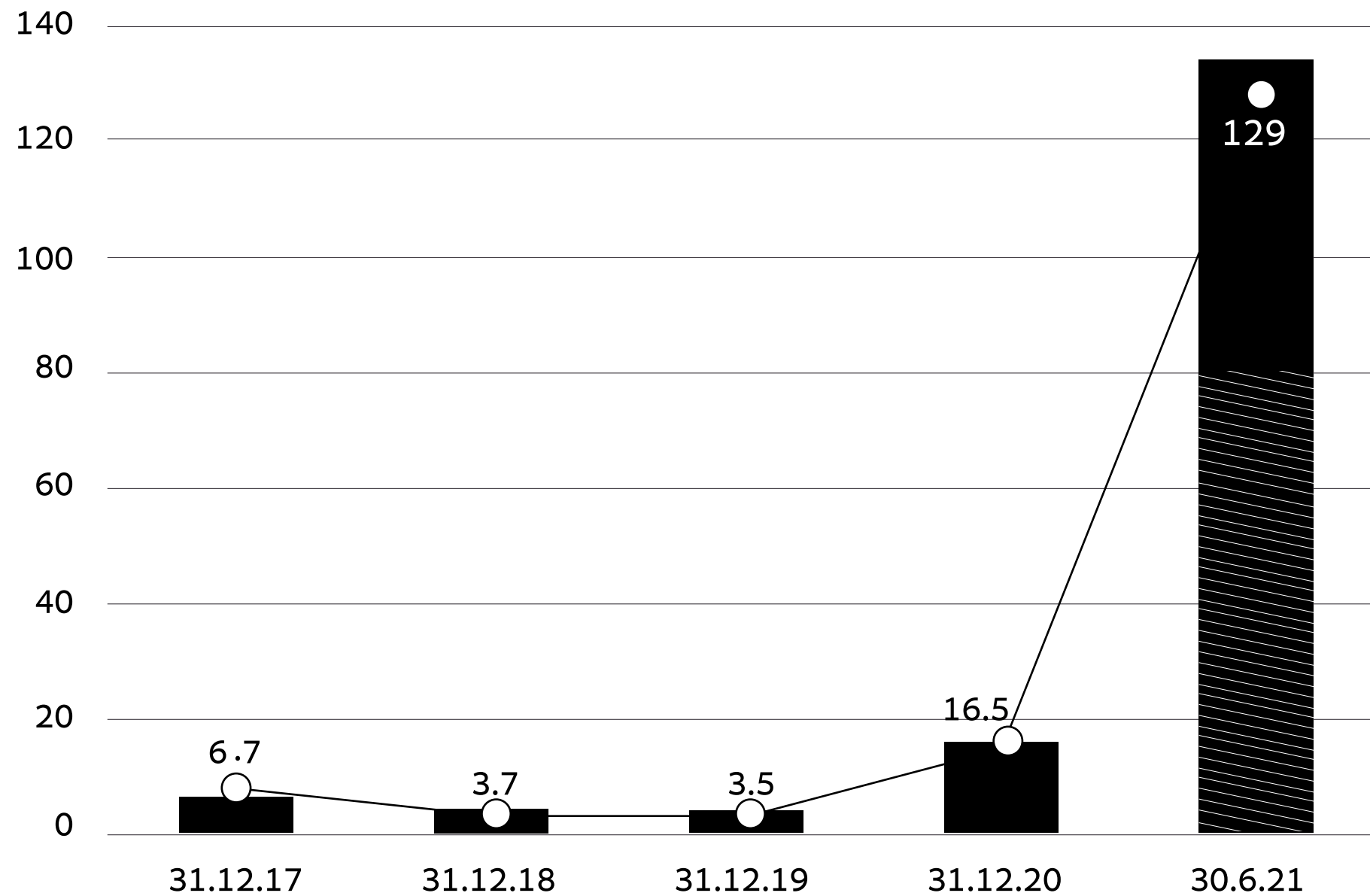


# איתנות פיננסית

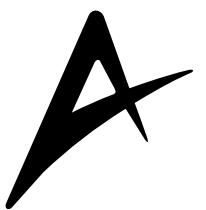
במהלך החציון הראשון של 2021 גייסה החברה 123 מיליון ש"ח

- נכון לתאריך 1.9.21 אין לחברה חובות
- נכון למועד פרסום הדוח, עשתה החברה שימוש בכ- 81 מיליון ש"ח מתוך הסכום שגויס לצורך הקמת המפעל החדש

הון עצמי  
במיליוני ש"ח



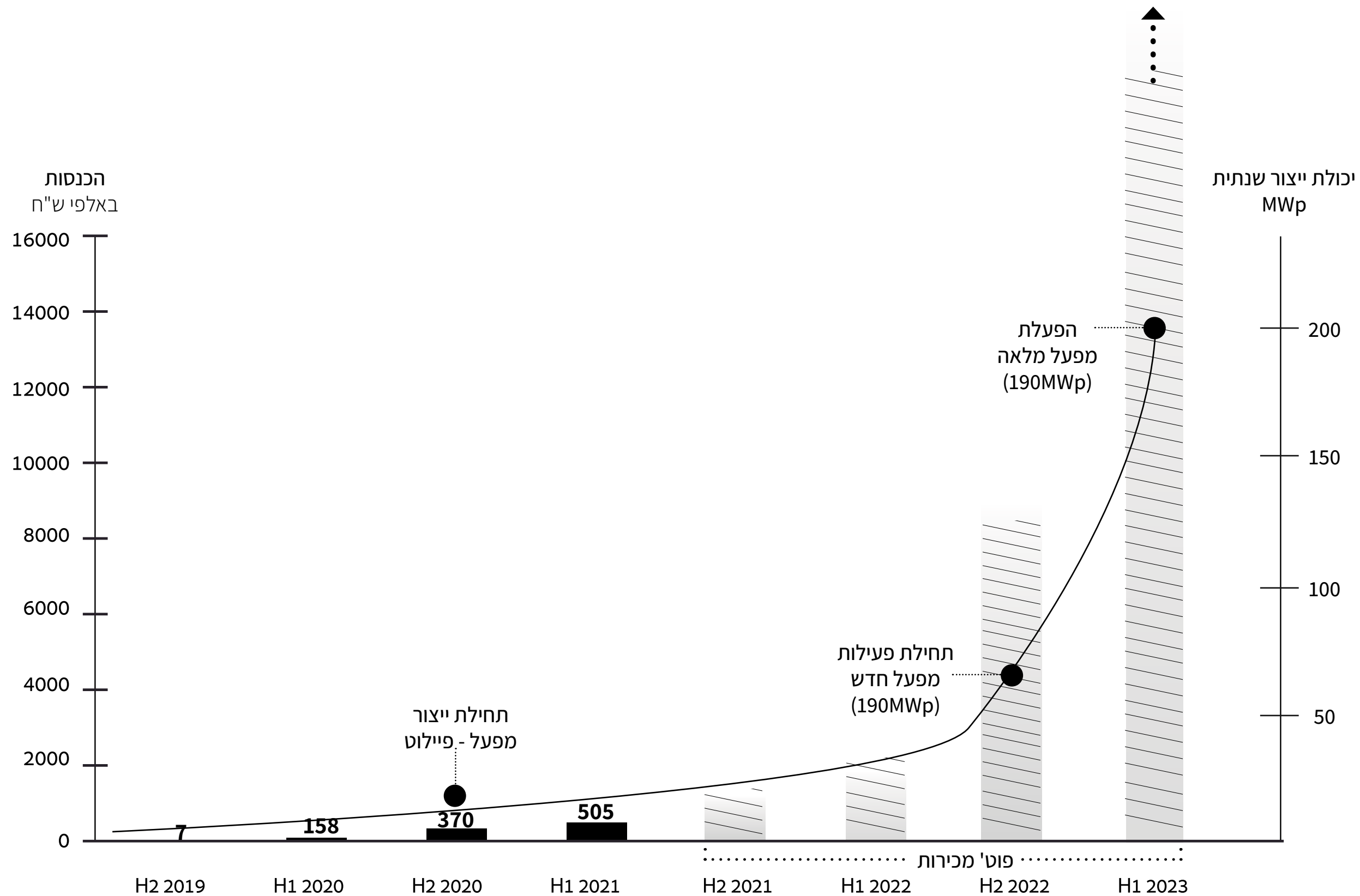
■ הון עצמי (מיליוני ש"ח) בהתאם לדוחות כספיים של החברה  
○ יתרת המזומנים (מיליוני ש"ח)





# מכירות

החברה צופה המשך גידול בהיקף המכירות השנתי, כאשר נכון למועד פרסום המצגת, מוכרת החברה מגוון מוצרי סולאר לשווקים שונים



# אנחנו מאמינים שזו רק ההתחלה

## יעדים להמשך

המשך צמיחה בכל  
הפרמטרים

מעבר מפיילוטים  
למכירות בשוק  
הסולאר מחובר רשת

הגדלת מכירות  
בשווקים מנותקי רשת

שיפורים טכנולוגים

פיתוח מוצרים  
חדשניים לשווקים  
ועולמות נוספים







# "אין מקום לחלומות קטנים"

שמעון פרס





**תודה**

apollo-power.com  
+972-4-9071515